Construction

Sikamix BF3 *(Anc. Vibroplex BF3)*

Adjuvant plastifiant et aide à la compaction pour blocs et pavés

Description

Le Sikamix BF3 est un adjuvant spécialement formulé pour augmenter la résistance et réduire la période de mûrissement pour blocs et pavés de béton. Le Sikamix BF3 est un adjuvant liquide à effet plastifiant réduisant la tension de surface de l'eau de gâchage permettant un mouillage plus rapide ainsi qu'une meilleure dispersion des grains de ciment dans le mélange.

L'utilisation du Sikamix BF3 est recommandée pour la préfabrication de blocs de béton de toute densité. Néanmoins, le Sikamix BF3 permet également la préfabrication de pavés, murs de soutènement et tuyaux de béton.

Domaines d'application

L'usage du Sikamix BF3 est recommandé pour la préfabrication de blocs de toute densité nécessitant l'utilisation de béton à affaissement faible ou nul. Le Sikamix BF3 est également recommandé pour la préfabrication de tuyaux, pavés et murs de soutènement

Avantages

- Accélère le développement des résistances mécaniques du béton pour les blocs et pavés.
- Permet dans la plupart des cas, une réduction du dosage en ciment dans le processus de préfabrication.
- Offre des produits finis présentant des coins et des arêtes plus nets et mieux définis résistant mieux aux chocs.
- Réduit de l'usure et de l'endommagement des moules tout en accélérant les cycles de production.
- Procure aux produits préfabriqués une couleur et texture uniformes.
- Augmente la densité des blocs et pavés réduisant ainsi leur taux d'absorption et améliorant leur durabilité.

Caractéristiques

Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
Couleur et aspect	Liquide clair
Conservation et entreposage	1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec, à l'abri des rayons solaires , à des températures se situant entre 5 et 27 °C (40 et 80 °F). Entreposer à des températures de plus de 5 °C (40 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.

Propriétés

Densité relative	Environ 1,19

Mode d'emploi

Dosage

La plage de dosage recommandée pour le Sikamix BF3 est de 130 - 520 mL/100 kg de liant à ajuster en fonction de l'effet désiré. Il est recommandé de réaliser des gâchées d'essai afin d'établir le dosage optimum nécessaire à l'obtention des performances recherchées. Communiquer avec un représentant technique des ventes de Sika Canada pour plus de renseignements.

Malaxage

Le Sikamix BF3 devrait être ajouté avec l'eau de gâchage initiale afin de maximiser la dispersion dans la matrice cimentaire.

Nettoyage

Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.

Sika®

Axim

Construction

Santé et sécurité

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Quebec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001